Ir	ıde	ex (	of (	CI.	air	ns	

App	lication	No.

Prema M Mertz

10/081,218

SHIBAYAMA ET AL.

Applicant(s)

Art Unit

Examiner

1646

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_	_	VII C	W	;u			-		
		Щ.					J		L	ـــــ	
Cla	aim	1	Date								
Cit	18		Г	Г	Tat	Ī	Т	Т	г—		
_	<u> </u>	N				1					
Final	<u></u>	8									
ш	lõ,	6,								,	
	_	4	_	<u> </u>	ļ	ļ., .	ļ.,	<u> </u>		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	
	l h		<u>L</u>								
	Į į≥									Ĺ	
	3	$\overline{V}$	ĺ					Γ	П		
	4	<b>/</b>									
	5	V						Г	<b> </b>		
	3 4 5 6	ンソン	Т							1	
	7	Ŭ			$\vdash$	T	T		<del>                                     </del>	$\vdash$	
	8	1			$\vdash$	H	H	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
	ď				$\vdash$	┢	╁╌		╁╌		
<b></b>	16	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	+	$\vdash$	
	11	. /	$\vdash$		┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	╁╌	_	
<b></b>	8 10 11 12 13 14 15 16 17 18	\ \ \ \	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	
	12	V		$\vdash$	$\vdash$	├	├	<u> </u>	├	ļ	
	13	<b>V</b>		<u> </u>	$\vdash$	⊢	⊢	├	├		
├─	14	4	_	_	1	-	⊢	-	<u> </u>	_	
	15	✓		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
	16	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>	_	ļ.	_	
	17				L	ļ	<u> </u>				
	18							L	<u> </u>		
	19		_					<u> </u>			
	20						<u> </u>				
	21					<u>L</u>		-			
	22 23										
	23										
	24 25										
	25										
	26					Г					
	27 28					Г					
	28					I		1			
	29										
	30						$\vdash$		-		
-	31		_				<del> </del>	-			
	32			-					$\vdash$		
	33	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	
	34	-	-		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>			H	
$\vdash \vdash$	35			$\vdash$	-		<del> </del> —			Н	
$\vdash$	36	-			┢	<del> </del>	$\vdash$			Н	
-	37				-				$\vdash$	Н	
	38			<u> </u>	<del> </del>	-		-		Н	
<b></b>	39	<u> </u>		_	<u> </u>	-	<u> </u>	<del> </del>		Н	
		Н		_				-		$\vdash\vdash$	
	40	Н		<u> </u>	<del> </del>				_	$\dashv$	
	41	Щ	_		_	<u> </u>		<u> </u>		Щ	
	42	Ш				<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	Щ	
L	43	Ш				<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ		
	44						<u> </u>		L		
	45					<u> </u>					
	46										
]	47						$oxedsymbol{oxed}$				
	48										
	49										
	50						$\overline{}$	_		$\dashv$	

``	im	Date							Claim Date						_							
710	11111	18	- I	Г	Т	Dat		Г	т—	т—	1	Cla	11111	-			'	Jai	<del>-</del>	Т	г	_
i	Original	20%										Final	Original									
	ŏ	2			_	ļ			<u>.</u>	L		ш	l									
_	3 4 5	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	L	Ļ	⊥			51			ļ		L	<u> </u>	ļ		<u> </u>
	₽_			_		_		L_	<u> </u>	<u> </u>	1 1		52	Ш		_		_		_	<u> </u>	_
	3	$\checkmark$	<u> </u>	<u> </u>		ļ			L	<u> </u>	1		53					<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>
	4	$\checkmark$	ļ	L	<u> </u>	_	L	L.	ļ	<u> </u>	]		54						ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		<u></u>	_				<u></u>	L	<u> </u>	L			55							L	<u> </u>	<u> </u>
_	6	<u>~</u>	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			56				<u> </u>	L	L	_		
4	7	レ	_	<u> </u>	_	┞	_	L_	<u> </u>	_			57					<u> </u>	ļ	L.	ļ	_
	8	_	_	₩.	⊢	╄	_		<u> </u>	_	-		58					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	4		L	₩	⊢	├	ļ		ļ	<b>├</b>	<b>∤</b> ∤		59	Н			ļ	1	_			<u> </u>
	10			├	⊢	⊢		<del>                                     </del>	├	├-	┨		60	Н			ļ			<del> </del>	⊢-	⊬
	11 12	~		-	-	⊢	┝	_	⊢	⊢	┨		61						<u> </u>		-	<u> </u>
1	13	V		$\vdash$	⊢	├	├	<b>.</b>	-	├	<b>∤</b>		62 63	Н		-		⊢		1	$\vdash$	⊢
-	14	<b>V</b>	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├		├	╁	┨		64	H							$\vdash$	⊢
$\dashv$	15	4		╁	-		$\vdash$	-		┢	<del> </del>		65	$\vdash$						-		├—
$\dashv$	16	<b>✓</b>	-	┼		┢			├	╁	1		66	H				<del> </del>	-		-	$\vdash$
$\dashv$	17	-	_	╁				-		├-	1 1		67	$\vdash$								$\vdash$
1	18			-	<u> </u>	<del> </del>	╁─			1	1 1		68	H				<del> </del>	├	-	-	-
7	19							一	-		<b>!</b>		69					1	<del>                                     </del>		$\vdash$	H
7	20	-	_	┢			<del> </del>	┞─			1		70			-	-				$\vdash$	┢
_	21						-	-			1		71					<u> </u>				
┪	22					<u> </u>		-		T	1		72									一
	23				F						1 1		73									
T	24						<u> </u>			Г	1 1		74									
	25			Г							1 [		75									
	26												76									
	27												77									
$\downarrow$	28			L.									78									
_	29						L						79									
_	30												80							L.	<u> </u>	L
4	31			ļ					<u> </u>	L_			81								ш	
4	32			_			<u> </u>		_				82									
4	33	_	_		_	_	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>			83								$\square$	_
4	34			⊢			_						84		_				ļ			
+	35 36			⊢	H		<u> </u>			-			85	-1	-							
$\dashv$	37			┢							┨		86 87		-							-
+	38			⊢				-			┨		88	$\dashv$	-		_		_			<u> </u>
+	39			┢			<u> </u>	-			-	,	89		$\dashv$		_				H	<u> </u>
+	40			┝					-	-	l		90		$\dashv$						$\vdash$	H
+	41	$\vdash$		⊢					-	<del> </del> —			91		$\dashv$							
7	42			-				_					92									
1	43	П		<u> </u>					$\vdash$	┢			93	寸		_						
1	44									$I^-$			94	$\neg$					$\Box$		$\Box$	П
1	45												95	一								
T	46												96	1							_	
Ţ	47												97							$\Box$	$\neg$	
I	48												98									
$\bot$	49												99									
	50											I	100									

Cla	aim	Date									
								Γ	Γ		
Final	Original		Ì						İ		
這	ĕ,			ŀ							
	l						İ.				
	101										
	102										
	103			L						Ш	
	104			L			<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	Ш	
	105										
	106 107	_	_		L	_	_	<u> </u>	ļ	Ш	
	107	<u> </u>	ļ	L		<u> </u>		╙	_	Ш	
	108 109	ļ	ļ	_	<b> </b>			<u> </u>	_	Ш	
	109	ļ	ļ		_	_		1_			
	110		_	-	_	-		├		Н	
	111				-				_		
	112		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	113	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$					
	110 111 112 113 114 115 116	-	├		-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	110		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
	117	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	
	117 118		$\vdash$	-			$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	
	110			-						Н	
	119 120 121		-		-	-	$\vdash$	$\vdash$		Н	
	121	-		<u> </u>	$\vdash$				<u> </u>	$\vdash$	
	122		<u> </u>								
	123			1	<u> </u>					$\Box$	
	124							i		П	
	125										
	122 123 124 125 126									Ш	
	127 128 129					L	L_		_	Щ	
	128		_					_			
	129								_	Щ	
	130 131							ļ	<u> </u>	Ш	
	131					<u> </u>			<u> </u>	Ш	
	132					$\vdash$	_	ļ	<u> </u>		
	133					$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	134 135			$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$	Н	
	136			$\vdash$		$\vdash$	-	-		$\vdash \vdash$	
	137				_	-				$\vdash$	
$\neg$	138			-		-				Н	
	139									Н	
	140										
	141										
	142										
	143		Щ							Щ	
	144		_	$\perp$					$\Box$		
	145	_			_					$\Box$	
	146		$\dashv$			Щ				$\dashv$	
	147 148	$\dashv$				$\vdash$				$\dashv$	
	149		-			Н				$\vdash$	
	150	$\dashv$	-	$\dashv$		Н				$\dashv$	
	.50										